

SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE

SÉANCE DU 14 JANVIER 1876.

PRÉSIDENCE DE M. DUCHARTRE.

M. Duchartre, en prenant place au fauteuil, adresse des remerciements à la Société pour lui avoir fait l'honneur de lui confier les fonctions de Président pour l'année 1876.

M. Roze, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 17 décembre 1875, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président annonce une nouvelle présentation.

Dons faits à la Société :

Eug. Warming, *Symbolæ ad floram Brasiliæ centralis cognoscendam*, partie XX, pp. 529-590.

G. Thuret, *Essai de classification des Nostochinées*.

Pasquale, *Marsilia quadrifoliata*.

Pasquale, *Su di una nuova specie di Lonicera*.

J.-B. Verlot, *Catalogue des graines récoltées en 1875 à Grenoble*.

Hoffmann, *Zur Species-frage*. Haarlem, 1875.

Grisebach et de Tchihatchef, *la Végétation du globe*, t. I^{er} (2^e partie).

M. le Président donne lecture de la liste des membres des diverses commissions pour l'année 1876, telle qu'elle a été arrêtée par le Conseil d'administration, dans sa séance de ce jour.

1^o *Commission de Comptabilité* : MM. Maurice Bonnet, E. Cosson et E. Roze.

2^o *Commission des Archives* : MM. Eug. Fournier, Gaudefroy, E. Mer, P. Petit et de Seynes.

3° *Commission du Bulletin* : MM. Bescherelle, Ed. Bureau, M. Cornu, E. Cosson, Eug. Fournier, G. Planchon, Prillieux, de Seynes, Van Tieghem et MM. les membres du Secrétariat.

4° *Commission des Gravures* : MM. Decaisne, Prillieux, de Seynes et Van Tieghem.

5° *Commission chargée de formuler une proposition sur le lieu et l'époque de la prochaine session extraordinaire* : MM. Bureau, l'abbé Chaboisseau, E. Cosson, E. Duvergier de Hauranne et H. Vilmorin.

6° *Comité consultatif, chargé de la détermination des plantes de France et d'Algérie, soumises à l'examen de la Société* : MM. Bescherelle, M. Cornu, E. Cosson, Gaudefroy, Poisson et de Seynes.

7° *Commission chargée d'organiser une session mycologique, en octobre prochain, à Paris* : MM. Bureau, M. Cornu, E. Roze, de Seynes et Van Tieghem.

M. Ph. Van Tieghem fait à la Société la communication suivante :

SUR LES ABSIDIA, GENRE NOUVEAU DE LA FAMILLE DES MUCORINÉES,
par **M. Ph. VAN TIEGHEM.**

Les trois Mucorinées dont je vais avoir l'honneur d'entretenir la Société constituent dans la famille un genre nouveau, très-nettement caractérisé, qui tient à la fois du *Rhizopus* par l'organisation et le développement indéfini de l'appareil reproducteur asexué, et du *Phycomyces* par la structure de l'appareil reproducteur sexué. Je les ai rencontrées dans le courant de l'année 1875, à diverses époques et à plusieurs reprises, sur le crottin de cheval, source d'organismes fongiques extraordinairement féconde, comme on sait, et dont la fécondité s'explique aisément, puisqu'elle renferme, condensés sous un petit volume et amenés par l'action des sucs digestifs dans l'état le plus favorable à leur prompt germination, tous ceux des germes produits dans la nature qui se sont trouvés déposés dans le cours de la période végétative sur les plantes dont l'animal s'est nourri. Je les ai semées ensuite et cultivées dans les milieux nutritifs les plus différents, tant en grand sur pain, orange, crottin bouilli, qu'en cellule sur jus d'orange, décoction de crottin, solution minérale, de manière à les suivre dans les diverses phases de leur développement végétatif et reproducteur, et dans la succession régulière de leurs générations. Ayant trouvé les zygosporés de l'une de ces espèces et observé sur place leurs divers modes de germination, ayant en outre été mis à même d'étudier les zygosporés d'une seconde espèce, grâce à l'obligeance de M. M. Cornu, qui les a décrites dans notre séance du 26 novembre 1875 en les attribuant à l'un des petits *Rhizopus* nouveaux publiés dans mon récent mémoire